

Evaluación de Calidad

Título *	Reporte evaluacion de calidad del objeto Banco de sangre
Versión	1.0
Autor *	Secretaria Distrital de Salud
Fecha de creación *	10/11/2020
Descripción	Presenta el resultado consolidado de la evaluación de calidad generada al objeto geográfico Banco de Sangre
Publicador	Secretaría Distrital de Salud
Colaboradores	
Tipo *	Documento digital
Formato	.pdf
Fuente	NTC 5043:2010 NTC 5660:2010 ISO 19157:2013
Idioma	Español
Cobertura	Bogotá D.C
Derechos	
Palabras claves	Sangre, transfusion

Control de Versiones

Fecha	Autor/ Modificado por	Versión	Cambio efectuado
2020-11-10	Jose Dario Medina	2.0	Creación

Unidad Administrativa Especial de Catastro Distrital

Av. Carrera 30 No. 25 - 90
 Código postal: 111311
 Torre A Pisos 11 y 12 – Torre B Piso2
 Tel: 2347600 – Info: Línea 195
www.catastrobogota.gov.co
 Trámites en línea: catastroenlinea.catastrobogota.gov.co



Reporte de Evaluación de Calidad			
Componente	Descripción		
Alcance del reporte de calidad *			
Nivel de alcance *	Conjunto de datos	Conjunto de datos	Conjunto de datos
Reporte independiente de calidad			
Título *			
Fecha			
Tipo de fecha			
Resumen *			
Reporte de calidad *			
Elemento de calidad *	Consistencia Lógica	Consistencia Lógica	Consistencia Lógica
Subelemento de calidad *	CL - Consistencia conceptual	CL - Consistencia conceptual	CL - Consistencia topológica
Medida de calidad			
Nombre de la medida *	CC - Esquema conceptual conforme	CC - Número de ítems no conformes con las reglas del esquema conceptual	CT - Número de errores de auto superposición no válidos
Descripción de la medida	Indica que un ítem es conforme con las reglas del esquema conceptual vigente	Conteo de los ítems en el conjunto de datos que no son conformes con las reglas del esquema conceptual	Conteo de todos los ítems en los datos que tienen autosuperposiciones no válidos
Método de evaluación			
Inspección completa			
Tipo de método de evaluación	Externo directo	Externo directo	Interno directo
Descripción del método de evaluación	Verificar que la totalidad de los aspectos plasmados sobre la Base de Datos Geográfica de la Secretaría de Salud, estén conformes a lo que establece el Catálogo de la Secretaría Distrital Salud	Verificar por medio del software SIG que cada elemento del objeto "Banco de Sangre", este contenida en alguna localidad	Verificar por medio del software SIG que cada elemento del objeto "Banco de Sangre" no se superponga con un elemento de la misma capa
Procedimiento de evaluación	El proceso consiste en verificar que la totalidad de los aspectos plasmados sobre la Base de Datos Geográfica de la Secretaría distrital del Salud, estén conformes a los que establece el Catálogo de Objetos de la SDS; ello implica, la confrontación y correspondencia de la estructura en cuanto a los nombres, alias, definiciones, tipo de dato, dominios, subtipos para el objeto "Banco de Sangre".	Verificar por medio del software SIG que cada elemento del objeto "Banco de Sangre", este contenida en alguna localidad, de no ser así se reportará la suma total de elementos que no cumplan con esta condición	Verificar por medio del software SIG que cada elemento del objeto "Banco de Sangre", no se superponga con un elemento de la misma capa, de no ser así se reportará la suma total de elementos que no cumplan con esta condición

Documento de referencia	Catálogo de Objetos de la Secretaría Distrital De Salud	Base de datos geográfica de la Secretaría Distrital de Salud	Base de datos geográfica de la Secretaría Distrital de Salud
Fecha	2020-11-10	2020-11-10	2020-11-10
Tipo de fecha	Creación	Creación	Creación
Inspección Indirecta			
Inspección muestral			

Resultado *			
Resultado de conformidad			
Alcance del resultado			
Nivel de Alcance *	Conjunto de datos	Conjunto de datos	Conjunto de datos
Nombre	Servicio de transfusión sanguínea	Servicio de transfusión sanguínea	Servicio de transfusión sanguínea
Fecha	2020-11-10	2020-11-10	2020-11-10
Tipo de fecha	Creación	Creación	Creación
Especificación *			
Título *	Catálogo de objetos de la secretaría distrital de Salud	Base de datos geográfica de la Secretaría Distrital de Salud	Base de datos geográfica de la Secretaría Distrital de Salud
Requisito de conformidad *	NO debe existir incumplimiento de las consideraciones establecidas al interior del Catálogo de Objetos de la Secretaría Distrital de Salud.	No deben existir elementos de la capa "Banco de Sangre" por fuera de una Localidad	No deben existir elementos de la capa "Banco de Sangre", que estén superpuestos con la misma capa
Explicación	El objeto "Banco de Sangre" cumple con lo establecido en la estructura del Catálogo de Objetos de la Secretaría Distrital de Salud	No existen elementos de la capa "Banco de Sangre", por fuera de una Localidad	No existen elementos de la capa "Banco de Sangre", superpuestos con la misma capa
Conformidad *	Conforme	Conforme	Conforme
Resultado cuantitativo			
Alcance del resultado			
Nivel de Alcance *		Conjunto de datos	Conjunto de datos
Nombre		Banco de Sangre	Banco de Sangre
Fecha		2020-11-10	2020-11-10
Tipo de fecha		Creación	Creación
Valor *		1	
Unidad de valor			
Resultado Descriptivo			
Alcance del resultado			
Nivel de Alcance *	Conjunto de datos		
Nombre	Banco de Sangre		
Fecha	2020-11-10		
Tipo de fecha	Creación		
Declaración *	Disponible" cumple con lo establecido en la estructura del Catálogo de Objetos de la Secretaría Distrital de Salud, en cuanto a nombres, alias, definiciones,		

Evaluación de calidad								
Elemento de calidad : Consistencia lógica - Consistencia topológica								
Resultado cuantitativo (medidas 21 a 27)								
Objeto 1	Objeto 2	Medida para evaluar la calidad de los datos.	Descripción	Número de elementos evaluados	Conteo de errores	% de error	Conformidad	

Unidad Administrativa Especial de Catastro Distrital

Av. Carrera 30 No. 25 - 90
Código postal: 111311
Torre A Pisos 11 y 12 - Torre B Piso 2
Tel: 2347600 - info: Línea 195
www.catastrobogota.gov.co
Trámites en línea: catastroenlinea.catastrobogota.gov.co



Evaluación de calidad				
Elemento de calidad : Consistencia lógica - Consistencia de dominio				
Resultado de conformidad: Conformidad en valores de dominio (15)				
Alcance		Dominio de la especificación	Dominio del conjunto de datos	Conformidad
Nivel de alcance	Nombre			

Unidad Administrativa Especial de Catastro Distrital

Av. Carrera 30 No. 25 - 90
 Código postal: 111311
 Torre A Pisos 11 y 12 - Torre B Piso 2
 Tel: 2347600 - Info: Línea 195
www.catastrobogota.gov.co
 Trámites en línea: catastroenlinea.catastrobogota.gov.co



Evaluación de calidad												
Elemento de calidad : Exactitud Temática - Exactitud de Clasificación												
Medida: Matriz de error de clasificación (62)												
Universo	Conjunto de datos											
	Objeto 1	Objeto 2	Objeto 3	Objeto 4	Objeto 5	Objeto 6	Objeto 7	Objeto 8	Objeto n	Σ		
Objeto 1										0		
Objeto 2										0		
Objeto 3										0		
Objeto 4										0		
Objeto 5										0		
Objeto 6										0		
Objeto 7										0		
Objeto 8										0		
Objeto n										0		
Σ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
<p>Esta matriz de error de clasificación errónea muestra los errores por clase de objeto. Explica qué tan bien se clasifican las instancias en el conjunto de datos. Una matriz de error de clasificación es una matriz cuadrada donde el elemento i, j corresponde a la cantidad clasificada como perteneciente a la clase j cuando realmente pertenece a la clase i. La diferencia entre la suma del número de elementos en el universo y la suma del número de elementos en el conjunto de datos</p>												

Unidad Administrativa Especial de Catastro Distrital

Av. Carrera 90 No. 25 - 90
 Código postal: 111311
 Torre A Pisos 11 y 12 - Torre B Piso 2
 Tel: 2347600 - Info: Línea 195
www.catastrobogota.gov.co
 Trámites en línea: catastroenlinea.catastrobogota.gov.co





Evaluación de calidad					
Elemento de calidad : Usabilidad					
Resultado de conformidad: Revisión de la especificación técnica del producto (101)					
Alcance		Número de requerimientos evaluados	Conteo		Conformidad
Nivel de alcance	Nombre		Si	No	

Unidad Administrativa Especial de Catastro Distrital
Av. Carrera 30 No. 25 - 90
Código postal: 111311
Torre A Pisos 11 y 12 - Torre B Piso2
Tel: 2347600 – Info: Línea 195
www.catastrobogota.gov.co
Trámites en línea: catastroenlinea.catastrobogota.gov.co

